

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Crimpkontakt, Serie: HC-M-03, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 4 mm, Bemessungsstrom: 40 A, Anschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1663242
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AIE
GTIN	4017918123055
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zur Produktfamilie	für HC-M-02-, HC-M-03-, HC-M-03/04-, HC-M-04-, HC-Q02, HC-Q03-, HC-Q04- und HC-COM-Q4/2-Kontaktträger
Montagehinweis	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	<p>Hinweis zur Crimpanschlusstechnik:</p> <p>Nur für flexible Adern. Die angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den Nennquerschnitt der eingesetzten Leitung.</p> <p>Der Anschlussraum der Crimpanschlusstechnik ist für feindrähtige Leitungen gemäß VDE 0295 Klasse 5 ausgelegt. Abweichende Leitungsaufbauten (z. B. Klasse 1,2 und 6 oder AWG-Leitungen) sind vor Einsatz zu prüfen.</p>

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Serie	HC-M-03
	HC-M-03/04
	HC-M-04
	HC-K
	HC-M-02
	HC-HS
	HC-COM
Kontakttyp	gedreht

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Kontaktart	Stift
Anschlussart	Crimpanschluss

#### Leiteranschluss

Abisolierlänge	9 mm
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	14 ... 14

### Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

### Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

Durchmesser ( Kontaktdurchmesser)	4 mm
-----------------------------------	------

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	40 A (Derating des verwendeten Kontakteinsatzes berücksichtigen. Der Bemessungsstrom entspricht dem maximal möglichen Anschlussquerschnitt)
-----------------	---

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt

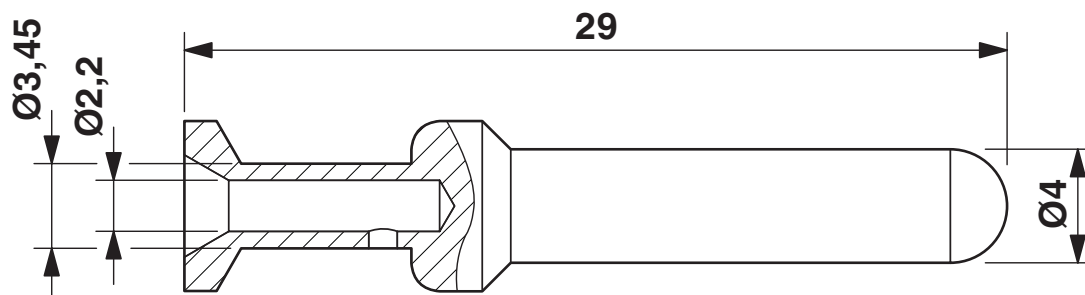


1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

ETIM 10.0	EC000796
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663242>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,025 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)